江西计量校准欢迎选购

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：21

如何确定非强制检定计量器具的检定或校准周期?答：根据计量器具的实际使用情况，本着科学、经济和量值准确的原则确定非强检计量器具检定或校准周期。应注意的几个方面：一是不得使用未经检定、校准的计量器具；二是不要刻意去延长检定或校准周期，应参照检定规程或校准规范的规定；三是必须依靠专业计量技术机构的指导或由生产企业出具建议。什么是计量确认?通常包括哪些内容?答：计量确认是为确保测量设备处于满足预期使用要求的状态所需要的一组操作，包括：(1)校准和验证、各种必要的调整或维修及随后的再校准、与设备预期使用要求的计量要求相比较以及所要求的封印和标签；(2)只有测量设备已被证实适合于预期使用并形成文件，计量确认才算完成；(3)预期使用要求包括：测量范围、分辨力、允许误差等；(4)计量要求通常与产品要求不同，并不在产品要求中规定。深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司计量校准服务值得放心。江西计量校准欢迎选购

企业计量校准工作的完善是企业自身提高产品质量和竞争力的要求。目前，我国企业的计量校准工作水平相对较低。在早期的具体环境中，计量体现在对外贸易结算、企业内部成本评估、生产过程监控等方面，评价不高，计量重视不够。企业认为计量工作是由几个比例尺和几米组成的。它可以称重准确的重量，只需要确定的数据。不注重计量管理体系的建设和人员的培训。这种观念一直保留至今，导致这类企业仍然选择老干部、老环境、老办法开展工作，企业的计量工作水平仍然停滞不前。也正因为如此，测量人员的整体素质较低。他们大多只有初中和高中教育。技术岗位人员比例较低，相应的计量人才是缺少。此外，一些原有的测量人员由于缺乏机会来提高他们的技能，以及企业测量管理和技术人员的低待遇而流失。计量检定公司认为企业计量工作要跟上时代的发展，以良好、经济的方式满足企业的要求，是企业计量工作面临的比较大的问题。湖南溶解氧计量校准服务及时深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司为您提供计量校准，有想法可以来我司咨询！

在日常工作中我们可能接触到标定、检定、校准、校验这几个名词，它们之间有什么区别呢？标定是对计量仪器进行精度补偿和复核的动态过程；检定、校准、校验是按周期进行的静态计量过程，用于量值传递溯源。检定依据《国家计量检定规程》(JJG)这是计量设备检定必须遵守的法定技术文件。校准优先依据《国家计量技术规范》(JJF)没有技术规范可根据计量检定规程或相关产品标准，或组织根据实际需要自行制定校准规范。校验通常是依据企业自行编制的校验方法。检定必须依据检定规程的量值误差范围，给出计量器具合格与不合格的判定，检定合格给出《检定合格证书》。校准或校验的结论只是评定计量器具的量值误差，确保量值准确，不要求给出合格或不合格的判定，校准的结果可以给出《校准证书》或《校准报告》。

使用仪器设备进行测量的过程中，由于各种因素的影响，往往不能得到被测量的真实值。对于

测量准确度要求高的场合,就必须对测量值加以修正。一些仪器设备校准时会产生修正值、修正因子,可以通过这两个值来对仪器进行校准。修正值、修正因子的概念

■修正值:为修正某一测量器具的示值误差等系统误差而在其检定/校准证书上注明(或根据检定/校准结果计算得出)的特定值。它的大小与示值误差相等,但符号相反。

■修正因子:为修正某一测量器具的示值误差等系统误差而在其检定/校准证书上注明(或根据检定/校准结果计算得出)的与未修正测量结果相乘的因子。举个例子□□比如温度箱,设定为 100℃,校准时发现有的偏差,这属于修正值还是修正因子□□℃属误差的范畴,有正负之分。如果误差为正℃,那么温度箱的修正值为负℃,真实值为℃。从举例看,℃是修正值,不是修正因子。深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司计量校准获得众多用户的认可。

如何正确选择第三方计量校准机构? 1、先确定计量器具的检定、校准的要求。非强制检定计量器具的检定方式,由企业根据生产和科研的需要,可以自行决定在本单位校准或者送其他计量检定机构检定、测试、校准。企业使用的计量标准器具,以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面列入强制检定目录的工作计量器具,应当进行强制检定。2、选择符合要求的第三方检定机构。把仪器厂家的校准要求发给第三方校准机构,让第三方校准机构确认是否具备校准能力。对于校准证书是否被审核员认可,那要看定义的校准要求是否符合检测标准/方法的定义,及校准参数的结果是否满足检测标准/方法中定义的规格。如果都满足,现场审核员不会对其溯源活动产生疑问,顶多会对所选的校准机构(供应商的评估活动)的评估活动进行确认。由于校准机构同样属于实验室,同样受到CNAS认可规则的约束,校准机构不会冒风险出具不符合认可规则的校准报告。3、在确定校准供应商的范围是否符合实验室的要求的时候,一般做法就是:把自己的设备名称,计量参数与校准供应商的CNAS范围对比。若被校准的设备不在校准实验室的范围内,那么通常会依据该设备所属的属性来计量。深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司是一家专业提供计量校准的公司,期待您的光临! 广西免疫分析仪计量校准产品介绍

深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司为您提供计量校准,期待为您服务! 江西计量校准欢迎选购

工业计量和工业测量有什么区别?答:计量和测量两者之间既有密切联系又有一些区别。计量属于测量活动范畴,但不等同于广义的测量活动。我们知道,测量是人类与生俱来的功能,也是人类日常生活和生产中应用的活动,在科学研究和工业生产领域,测量是科学发现的主要手段,没有测量就没有科学,而在工业领域,没有测量也就无法制造。计量是保证测量单位统一和量值准确可靠的测量活动,而且具有科学性、法制性和相关社会属性。计量追求的理念是一丝不苟、精益求精和造福人类。在工业领域,测量活动主要通过一种标准物件(如测量仪表等)的已知量,在与被测物体的未知量进行比较后产生测量参数或数据。比如,企业可以把某一个物件作为制造产品的标准样本,并且规定了其量值或者规格、尺寸和材料配方等等,在实际生产过程,可以按照标准样本的已知量对产品进行测量,以保证产品量值的一致以及规格、尺寸和使用的材料都能符合标准样本。这是工业测量比较常用的方法,该方法出现的测量误差主要是测量仪表或者测量方法等引起的。计量是按照全球统一的量值溯源体系建立起的测量方法,注重测量量值全球一致和可溯源性。计量主要按照国际单位制中单位定义的已知量来传递量值。江西计量校准欢迎选购

深圳天溯计量检测股份有限公司江苏分公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来天溯计量供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！